

## PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
------------	--------------------------------

NAZWA INWESTYCJI: Konserwacja masztów radiowych i instalacji antenowych w sieci łączności radiowej ŚCRMiTS w Kielcach

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego w Kielcach

ADRES INWESTORA: 25-311 Kielce; ul. św. Leonarda 10

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŽE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

całość opracowania mgr inż. Andrzej Stępień

DATA OPRACOWANIA: 2022-05-29

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: I kwartał 2022

## NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
--------------------	------------------------

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
-----------------------	---------

Zysk [Z] 0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))

VAT [V] 23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA: \_\_\_\_\_ INWESTOR: \_\_\_\_\_



Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włączowych, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
10	MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	ŁOPUSZNO, UL. STRAŻACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.16 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13	CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
14	BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMiTS ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, wolnostojący przy budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15	JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
16	JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
17	KONSKIE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
18	KONSKIE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
19	KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
20	KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ ŚCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
21	OSTROWIEC SW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
22	OSTROWIEC SW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
23	PINCZÓW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ ŚCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ ŚCRMITS)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ ŚCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	WŁOSZCZOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
29	OŻARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
30	SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SPZOZ STASZÓW)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23 %					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni włazowych, dach spadzisty			
1 d.1	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.		
		1	maszt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciążu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		16	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g		
		49,38	r-g	49,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,380</b>
2		KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach płaski			
6 d.2	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.2	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.		
		1	maszt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach płaski			
9 d.3	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4		KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włazowych, dach płaski			
12 d.4	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.4	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.4	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g		
		83,16	r-g	83,160	
				RAZEM	83,160



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty			
17 d.5	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odcągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.5	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g		
		24,48	r-g	24,480	
				RAZEM	24,480
6		KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty			
22 d.6	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.6	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.6	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odcągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
25 d.7	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.7	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.7	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8		<b>CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty</b>			
28 d.8	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.8	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.8	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9		<b>NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty</b>			
31 d.9	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32 d.9	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33 d.9	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10		<b>MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
34 d.10	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.10	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.10	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11		<b>ŁOPUSZNO, UL. STRAZACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.16 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
37 d.11	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38 d.11	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.11	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski			
40 d.12	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.12	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.		
		1	maszt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.12	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13		CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski			
43 d.13	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.13	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.		
		1	maszt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.13	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.13	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.13	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g		
		45,46	r-g	45,460	
				RAZEM	45,460

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		<b>BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMITŚ ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.14 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, wolnostojący przy budynku</b>			
48 d.14	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49 d.14	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.14	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15		<b>JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, trzy poziomy, stopnie włazowe, dach płaski</b>			
51 d.15	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.15	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.15	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16		<b>JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, bez stopni włazowych, dach spadzisty</b>			
54 d.16	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55 d.16	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
56 d.16	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.16	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
58 d.16	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g		
		45,46	r-g	45,460	
				RAZEM	45,460
17		KONSKIE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ SCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski			
59 d.17	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.17	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.17	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
18		KONSKIE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski			
62 d.18	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.18	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.18	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19		<b>KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
65 d.19	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
66 d.19	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67 d.19	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20		<b>KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ ŚCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
68 d.20	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
69 d.20	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70 d.20	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21		<b>OSTROWIEC ŚW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ SCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
71 d.21	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72 d.21	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73 d.21	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22		<b>OSTROWIEC ŚW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>			
74 d.22	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.22	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.22	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23		<b>PINCZÓW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ SCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty</b>			
77 d.23	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.23	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.23	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
24		SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ SCRIMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty			
80 d.24	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.24	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.24	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
25		SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach płaski			
83 d.25	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.25	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.25	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		<b>STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ SCRMITs)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włazowych, dach spadzisty</b>			
86 d.26	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87 d.26	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88 d.26	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciążu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89 d.26	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		16	m2	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
90 d.26	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g		
		49,38	r-g	49,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,380</b>
27		<b>WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ SCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włazowe, dach spadzisty</b>			
91 d.27	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92 d.27	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93 d.27	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28		<b>WŁOSZCZOWA, UL. ZEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włazowe, dach spadzisty</b>			
94 d.28	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
95 d.28	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96 d.28	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29		<b>OŻARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włazowe, dach spadzisty</b>			
97 d.29	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98 d.29	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99 d.29	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciążu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30		<b>SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włazowe, dach płaski</b>			
100 d.30	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101 d.30	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.30	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31		<b>STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SPZOZ STASZÓW)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włazowe, dach płaski</b>			
103 d.31	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104 d.31	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105 d.31	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32		<b>POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włazowe, dach płaski</b>			
106 d.32	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.		
		1	pozi om.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107 d.32	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
108 d.32	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni włazowych, dach spadzisty</b>						
1 d.1	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2 d.1	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3 d.1	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	16,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,625 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0154 m2/m2	m2	0,2464	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0064	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0032	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0002	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00019 m3/m2	m3	0,0030	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,1920	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,1440	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
11*	48100	rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m2	m-g	2,8320	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g	49,380	0,00			
1*	48100	przedmiar = 49,380 r-g -- S -- rusztowanie rurowe 0,84 m-g/r-g	m-g	41,4792	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni wjazdowych, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach płaski						
6 d.2	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7 d.2	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.2	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna $0,05 \times 2 = 0,1 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy $0,04 \times 2 = 0,08 \text{ kg}/\text{m}$	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
3		KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						
9 d.3	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna ( $36,82 \times 0,75 = 27,615$ ) $*0,955 = 26,372325 \text{ r-g}/\text{poziom.}$	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.3	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna $17,7 \times 0,955 = 16,9035 \text{ r-g}/\text{maszt.}$ -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara $2,4 \times 1,5 = 3,6 \text{ dm}^3/\text{maszt.}$	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych $0,24 \times 1,5 = 0,36 \text{ dm}^3/\text{maszt.}$ -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.3	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna $0,5 \times 0,955 \times 2 = 0,955$ r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna $0,05 \times 2 = 0,1$ dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy $0,04 \times 2 = 0,08$ kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
4		KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włączowych, dach płaski						
12 d.4	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna $(36,82 \times 0,75 = 27,615)$ $*0,955 = 26,372325$ r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
13 d.4	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna $17,7 \times 0,955 = 16,9035$ r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara $2,4 \times 1,5 = 3,6$ dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
14 d.4	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
15 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	18,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,000 m2 -- R -- robocizna 0,548 r-g/m2 -- M --	r-g	9,8640	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	0,2538	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0072	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0036	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0005	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0032	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0004	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,2160	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,1620	0,000		0,00	
10*	0000000	0,009 kg/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,0000	0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
11*	48100	rusztowanie rurowe	m-g	2,8080	0,000			0,00
		0,156 m-g/m2						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
16 d.4	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g	83,160	0,00			
1*	48100	przedmiar = 83,160 r-g -- S -- rusztowanie rurowe 0,84 m-g/r-g	m-g	69,8544	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włączowych, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
5		KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty						
17 d.5	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna 34,4*0,955=32,852 r-g/poziom.	r-g	32,8520	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
18 d.5	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 12,7*0,955=12,1285 r-g/maszt.	r-g	12,1285	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 2 dm3/maszt.	dm3	2,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 1,2*1,5=1,8 dm3/maszt.	dm3	1,8000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,2 dm3/maszt.	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,12*1,5=0,18 dm3/maszt.	dm3	0,1800	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
19 d.5	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
20 d.5	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	6,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,625 r-g/m2 -- M --	r-g	3,7500	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0154 m2/m2	m2	0,0924	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0024	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0012	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0001	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00019 m3/m2	m3	0,0011	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0001	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,0720	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,0540	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
11*	48100	rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m2	m-g	1,0620	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
21 d.5	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g	24,480	0,00			
1*	48100	przedmiar = 24,480 r-g -- S -- rusztowanie rurowe 0,84 m-g/r-g	m-g	20,5632	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
6		KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty						
22 d.6	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
23 d.6	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

## Kosztorisy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
24 d.6	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty								
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
7		<b>CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWODZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. SW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski</b>						
25 d.7	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcinków masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcinków, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
26 d.7	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
27 d.7	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
8		CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty						
28 d.8	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	poziom.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.8	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
30 d.8	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
9		NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.9	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
32 d.9	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
33 d.9	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
10		MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						
34 d.10	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
35 d.10	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.10	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna $0,5*0,955*2=0,955$ r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna $0,05*2=0,1$ dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy $0,04*2=0,08$ kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
11		ŁOPUSZNO, UL. STRAŻACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						
37 d.11	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odcągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odcągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	poziom.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna $(36,82*0,75=27,615)$ $*0,955=26,372325$ r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
38 d.11	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna $17,7*0,955=16,9035$ r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara $2,4*1,5=3,6$ dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
39 d.11	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*3=1,4325 r-g/m -- M --	r-g	1,4325	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*3=0,15 dm3/m	dm3	0,1500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*3=0,12 kg/m	kg	0,1200	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ŁOPUSZNO, UL. STRAZACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.16 m, trzy poziomy, stopnie włazowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
12		KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włazowe, dach płaski						
40 d.12	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna 34,4*0,955=32,852 r-g/poziom.	r-g	32,8520	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
41 d.12	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 maszt. -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 12,7*0,955=12,1285 r-g/maszt. -- M --	r-g	12,1285	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 2 dm3/maszt.	dm3	2,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 1,2*1,5=1,8 dm3/maszt.	dm3	1,8000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,2 dm3/maszt.	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,12*1,5=0,18 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,1800	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
42 d.12	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
13		CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budyńku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski						
43 d.13	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna 34,4*0,955=32,852 r-g/poziom.	r-g	32,8520	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
44 d.13	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 12,7*0,955=12,1285 r-g/maszt. -- M --	r-g	12,1285	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 2 dm3/maszt.	dm3	2,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 1,2*1,5=1,8 dm3/maszt.	dm3	1,8000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost Iniany 0,2 dm3/maszt.	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,12*1,5=0,18 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,1800	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
45 d.13	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
<b>Koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>				<b>0,00</b>				
46 d.13	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	16,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,548 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7680	0,000	0,00		
2*	2791199	płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	0,2256	0,000		0,00	
3*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0064	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0032	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0005	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0029	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,1920	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,1440	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
11*	48100	rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	2,4960	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
47 d.13	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g	45,460	0,00			
1*	48100	przedmiar = 45,460 r-g -- S -- rusztowanie rurowe 0,84 m-g/r-g	m-g	38,1864	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie wjazdowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
14		BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMITŚ ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.14 m, dwa poziomy, stopnie wjazdowe, wolnostojący przy budynku						
48 d.14	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
49 d.14	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 maszt.						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
50 d.14	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMiTS ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, wolnostojący przy budynku								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
15		JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						
51 d.15	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 poziom. -- R --						



## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
52 d.15	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
53 d.15	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciaгу smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*3=1,4325 r-g/m	r-g	1,4325	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*3=0,15 dm3/m	dm3	0,1500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*3=0,12 kg/m	kg	0,1200	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		<b>JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, bez stopni wjazdowych, dach spadzisty</b>						
54 d.16	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna 34,4*0,955=32,852 r-g/poziom.	r-g	32,8520	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
55 d.16	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 12,7*0,955=12,1285 r-g/maszt. -- M --	r-g	12,1285	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 2 dm3/maszt.	dm3	2,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 1,2*1,5=1,8 dm3/maszt.	dm3	1,8000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,2 dm3/maszt.	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,12*1,5=0,18 dm3/maszt.	dm3	0,1800	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
56 d.16	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
57 d.16	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	16,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,548 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7680	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	0,2256	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0064	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0032	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0005	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0029	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,1920	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,1440	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
11*	48100	rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	2,4960	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
58 d.16	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g	45,460	0,00			
1*	48100	przedmiar = 45,460 r-g -- S -- rusztowanie rurowe 0,84 m-g/r-g	m-g	38,1864	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
17		KONSKIE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59 d.17	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
60 d.17	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
61 d.17	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciążu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KONSKE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ SCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
18		KONSKE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziom, stopnie włazowe, dach płaski						
62 d.18	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
63 d.18	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.18	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KONSKE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziom, stopnie wstawowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
19		KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie wstawowe, dach płaski						
65 d.19	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
66 d.19	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
67 d.19	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
20		KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ SCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						
68 d.20	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
69 d.20	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.	1,000	0,00			

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
70 d.20	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
21		OSTROWIEC ŚW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budyńku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski						
71 d.21	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 poziom. -- R --						



## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
72 d.21	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
73 d.21	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: OSTROWIEC ŚW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie wjazdowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22		OSTROWIEC SW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach płaski						
74 d.22	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
75 d.22	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
76 d.22	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		

## Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna $0,05 \times 2 = 0,1 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy $0,04 \times 2 = 0,08 \text{ kg}/\text{m}$	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: OSTROWIEC SW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
23		PINCZÓW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ ŚCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach spadzisty						
77 d.23	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciegów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciegów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna ( $36,82 \times 0,75 = 27,615$ ) $*0,955 = 26,372325 \text{ r-g}/\text{poziom.}$	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
78 d.23	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna $17,7 \times 0,955 = 16,9035 \text{ r-g}/\text{maszt.}$ -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara $2,4 \times 1,5 = 3,6 \text{ dm}^3/\text{maszt.}$	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych $0,24 \times 1,5 = 0,36 \text{ dm}^3/\text{maszt.}$ -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79 d.23	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: PINCZOW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ SCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
24		SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ SCRMITs) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włazowe, dach spadzisty						
80 d.24	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
81 d.24	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
82 d.24	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMITS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie wjazdowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
25		SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie wjazdowe, dach płaski						
83 d.25	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
84 d.25	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	mas zt.	1,000	0,00			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
85 d.25	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m -- M --	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: SKARZYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
26		STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ ŚCRMITS)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty						
86 d.26	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 poziom. -- R --						

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
87 d.26	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt. zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
88 d.26	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
89 d.26	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	16,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,625 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,00		

## Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0154 m2/m2	m2	0,2464	0,000		0,00	
3*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0064	0,000		0,00	
4*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0032	0,000		0,00	
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0002	0,000		0,00	
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00019 m3/m2	m3	0,0030	0,000		0,00	
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0003	0,000		0,00	
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,1920	0,000		0,00	
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,1440	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,00	
11*	48100	rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m2	m-g	2,8320	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
90 d.26	KNR-W 2-02 1603-01 analiza indywidualna	Praca rusztowań suma poz. 1-7	r-g	49,380	0,00			
1*	48100	przedmiar = 49,380 r-g -- S -- rusztowanie rurowe 0,84 m-g/r-g	m-g	41,4792	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włączonych, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
27		WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty						
91 d.27	KNR 5-06 0914-02 analiza	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.27	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna $17,7 \times 0,955 = 16,9035$ r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara $2,4 \times 1,5 = 3,6$ dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych $0,24 \times 1,5 = 0,36$ dm3/maszt. -- S --	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
93 d.27	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciągu smarem grafitowym przy średnicy liny do 8 mm + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna $0,5 \times 0,955 \times 3 = 1,4325$ r-g/m -- M --	r-g	1,4325	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna $0,05 \times 3 = 0,15$ dm3/m	dm3	0,1500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy $0,04 \times 3 = 0,12$ kg/m	kg	0,1200	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
28		WŁOSZCZOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94 d.28	KNR 5-06 0914-01 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna 34,4*0,955=32,852 r-g/poziom.	r-g	32,8520	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
95 d.28	KNR 5-06 0913-01 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	mas zt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 12,7*0,955=12,1285 r-g/maszt.	r-g	12,1285	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 2 dm3/maszt.	dm3	2,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 1,2*1,5=1,8 dm3/maszt.	dm3	1,8000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,2 dm3/maszt.	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,12*1,5=0,18 dm3/maszt.	dm3	0,1800	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
96 d.28	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie wykonanego odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: WŁOSZCZOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
29		OZARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach spadzisty						
97 d.29	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
98 d.29	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
99 d.29	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 2	m	1,000	0,00			
		przedmiar = 1,000 m						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,5*0,955*2=0,955 r-g/m	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*2=0,1 dm3/m	dm3	0,1000	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*2=0,08 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: OZARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach spadzisty								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
30		SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski						
100 d.30	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
101 d.30	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.30	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m -- M --	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
31		STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SPZOZ STASZÓW)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włączowe, dach płaski						
103 d.31	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
104 d.31	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczkową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt. -- M --	r-g	16,9035	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczkowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
105 d.31	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciagu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP. Krotność = 3	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955*3=1,4325 r-g/m	r-g	1,4325	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05*3=0,15 dm3/m	dm3	0,1500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04*3=0,12 kg/m	kg	0,1200	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SPZOZ STASZÓW) - MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włączowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
32		POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski						
106 d.32	KNR 5-06 0914-02 analogia	Regulacja i pomiary naciągów wstępnych odciągów masztów antenowych; Sprawdzenie stanu zamocowań anten i kabli antenowych - usunięcie drobnych usterek; sprawdzenie stanu odciągów, dokonanie niezbędnych regulacji; pionowanie masztu.	pozi om.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 poziom. -- R -- robocizna (36,82*0,75=27,615) *0,955=26,372325 r-g/poziom.	r-g	26,3723	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
107 d.32	KNR 5-06 0913-03 analogia	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych + dodatkowe malowanie farbą nawierzchniową chlorokauczukową	maszt.	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 maszt. -- R -- robocizna 17,7*0,955=16,9035 r-g/maszt.	r-g	16,9035	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 5 dm3/maszt.	dm3	5,0000	0,000		0,00	
3*	1520210	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara 2,4*1,5=3,6 dm3/maszt.	dm3	3,6000	0,000		0,00	
4*	1530400	pokost lniany 0,5 dm3/maszt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
5*	1530503	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,24*1,5=0,36 dm3/maszt.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
6*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,61 m-g/maszt.	m-g	1,6100	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
108 d.32	KNR 5-06 0911-01 analogia	Zabezpieczenie odciągu smarem grafitowym + KONTROLA STANU UZIEMIENIA, DOKRĘCENIE ZŁĄCZY, ZABEZPIECZENIE SMAREM PRZED KOROZJĄ, USUNIĘCIE UBYTKÓW W CIĄGŁOŚCI INSTALACJI UZIEMIENIA, NP. UZUPEŁNIENIE LUB WYMIANA ZŁĄCZKI, WYMIANA ZACISKU, ITP.	m	1,000	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,000 m -- R -- robocizna 0,5*0,955=0,4775 r-g/m	r-g	0,4775	0,000	0,00		
2*	1050002	-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0,05 dm3/m	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*	1030800	smar grafitowy 0,04 kg/m	kg	0,0400	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie wjazdowe, dach płaski								
Koszty bezpośrednie:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10 - MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00			
2 KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
3 KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
4 KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włączowych, dach płaski	0,00			
5 KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00			
6 KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
7 CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
8 CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
9 NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
10 MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
11 ŁOPUSZNO, UL. STRAŻACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			



12 KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
13 CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
14 BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMiTS ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, wolnostojący przy budynku	0,00			
15 JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
16 JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00			
17 KOŃSKIE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
18 KOŃSKIE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
19 KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
20 KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
21 OSTROWIEC ŚW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
22 OSTROWIEC ŚW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
23 PIŃCZÓW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			

24 SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
25 SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
26 STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	0,00			
27 WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
28 WŁOSZCZOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok.6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
29 OŻARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach spadzisty	0,00			
30 SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
31 STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SPZOZ STASZÓW)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
32 POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włączowe, dach płaski	0,00			
Koszty bezpośrednie	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie:      zł

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 472,1948	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	smar grafitowy	kg	2,2400	0,0000	2,2400	0,00	0,00
2	smar grafitowy	kg	0,0800	0,0000	0,0800	0,00	0,00
3	benzyna ekstrakcyjna	dm3	2,8000	0,0000	2,8000	0,00	0,00
4	benzyna ekstrakcyjna	dm3	0,1000	0,0000	0,1000	0,00	0,00
5	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,7920	0,0000	0,7920	0,00	0,00
6	haki do muru	kg	1,0560	0,0000	1,0560	0,00	0,00
7	farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 %	dm3	140,0000	0,0000	140,0000	0,00	0,00
8	farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 %	dm3	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
9	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara	dm3	102,6000	0,0000	102,6000	0,00	0,00
10	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania szara	dm3	3,6000	0,0000	3,6000	0,00	0,00
11	pokost lniany	dm3	14,0000	0,0000	14,0000	0,00	0,00
12	pokost lniany	dm3	0,5000	0,0000	0,5000	0,00	0,00
13	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	10,2600	0,0000	10,2600	0,00	0,00
14	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
15	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0019	0,0000	0,0019	0,00	0,00
16	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0162	0,0000	0,0162	0,00	0,00
17	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0018	0,0000	0,0018	0,00	0,00
18	płyty pomostowe robocze	m2	1,2902	0,0000	1,2902	0,00	0,00
19	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0352	0,0000	0,0352	0,00	0,00
20	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0176	0,0000	0,0176	0,00	0,00
21	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	51,5200	0,00	0,00
2	rusztowanie rurowe	m-g	264,2748	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

## Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	7
1 KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	7
2 KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	7
3 KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	8
4 KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włączowych, dach płaski	8
5 KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty	9
6 KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty	9
7 CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	10
8 CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	10
9 NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	10
10 MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	11
11 ŁOPUSZNO, UL. STRAŻACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	11
12 KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	12
13 CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	12
14 BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMiTS ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, wolnostojący przy budynku	13
15 JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	13
16 JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, bez stopni włączowych, dach spadzisty	13
17 KOŃSKIE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	14
18 KOŃSKIE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach płaski	14
19 KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	15
20 KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	15
21 OSTROWIEC ŚW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	16
22 OSTROWIEC ŚW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	16
23 PIŃCZÓW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	16
24 SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	17
25 SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	17
26 STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	18
27 WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	18
28 WŁOSZCZOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziom, stopnie włączowe, dach spadzisty	19
29 OŻARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach spadzisty	19

30 SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	19
31 STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SZPITAL STASZÓW)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	20
32 POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	20
Kosztorys	21
1 KIELCE; UL. ŚW. LEONARDA 10- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 20 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	21
2 KIELCE, UL. PIŁSUDSKIEGO 32 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	23
3 KIELCE, UL. PAKOSZ 72 - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	24
4 KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT KRATOWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, bez stopni włączowych, dach płaski	25
5 KIELCE, UL. RADIOWA 7 (WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziomy, bez stopni włączowych, dach spadzisty	27
6 KIELCE, UL. PROSTA 30 (ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM MATKI I NOWORODKA SZPITAL SPECJALISTYCZNY) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, jeden poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	29
7 CZERWONA GÓRA 10 (WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚW. RAFAŁA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	30
8 CHMIELNIK, UL. KIELECKA 1-3 (SZPITAL POWIATOWY W CHMIELNIKU) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	31
9 NOWA SŁUPIA, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 53 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	32
10 MNIÓW, UL. CENTRALNA 4 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	34
11 ŁOPUSZNO, UL. STRAŻACKA 10 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	35
12 KIELCE, UL. KOŚCIUSZKI 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	36
13 CHMIELNIK, UL. KIELECKA 18 (PUNKT RATOWNICTWA) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	37
14 BUSKO-ZDRÓJ, UL. PARTYZANTÓW 4 (ŚCRMiTS ODDZIAŁ BUSKO-ZDRÓJ) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 14 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, wolnostojący przy budynku	39
15 JĘDRZEJÓW, UL. 11 LISTOPADA 26 (NA BUDYNKU PRZYCHODNI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	40
16 JĘDRZEJÓW, UL. MAŁOGOSKA 25 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziomy, bez stopni włączowych, dach spadzisty	42
17 KOŃSKIE UL. 1-GO MAJA 44 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	43
18 KOŃSKIE UL. GIMNAZJALNA 41 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, jeden poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	45
19 KAZIMIERZA WLK., UL. PARTYZANTÓW 12 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	46
20 KAZIMIERZA WLK., UL. KOŚCIUSZKI 14 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	47
21 OSTROWIEC ŚW., UL. FOCHA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	48
22 OSTROWIEC ŚW., UL. SZYMANOWSKIEGO 11 (SZPITAL MIEJSKI) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach płaski	50
23 PIŃCZÓW, UL. ŁĄKOWA 2A (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 16 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	51
24 SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 5 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 12 m, dwa poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	52
25 SKARŻYSKO-KAMIENNA, UL. SZPITALNA 1 (SZPITAL MIEJSKI)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włączowe, dach płaski	53
26 STARACHOWICE, UL. BORKOWSKIEGO 2 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS)- MASZT KRATOWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; dwa poziomy; bez stopni włączowych, dach spadzisty	54
27 WŁOSZCZOWA UL. MŁYNARSKA 3 (ODDZIAŁ ŚCRMiTS) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 18 m, trzy poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	56
28 WŁOSZCZOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 28 (SZPITAL) - MASZT RUROWY: na dachu budynku, ok. 6 m, jeden poziomy, stopnie włączowe, dach spadzisty	57

## Spis treści

29 OŻARÓW, UL. SPACEROWA 10 (PUNKT RATOWNICTWA)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 16 m; dwa poziomy; stopnie włazowe, dach spadzisty	59
30 SANDOMIERZ, UL. SCHINZLA 13 (SZPITAL)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włazowe, dach płaski	60
31 STASZÓW, UL. WSCHODNIA 33 (SPZOK STASZÓW)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 18 m; trzy poziomy; stopnie włazowe, dach płaski	61
32 POŁANIEC, ZAWADA 24 (NZOZ CENTRUM MEDYCZNE)- MASZT RUROWY - maszt na dachu budynku, wys. ok. 12 m; jeden poziom; stopnie włazowe, dach płaski	62
Podsumowanie	64
Zestawienie robocizny	67
Zestawienie materiałów	67
Zestawienie sprzętu	67
Spis treści	68